Index of Claims

Application/Control N	٥.
-----------------------	----

10/554,408

GRODE ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Rodney P. Swartz, Ph.D.

1645

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
0	Objected

							l			
Cla	.:	ı -			_	7-4	_			
Cla	aim	<u> </u>	_	_		Date	-			\dashv
Final	Original	6/16/10								
		=				\vdash				-
	2	=		\vdash		\vdash				\dashv
	3	=								Н
	4	=								Ħ
	1 2 3 4 5	=								
	6	=								
	7 8	=								
		=								Щ
	9	=								Щ
	10	=								\blacksquare
-	11 12	=		_		_				-
	12	=								Н
	13 14	=		\vdash		\vdash				\dashv
	15	=		\vdash						Н
	16	=								
	17	=								
	18	=								
	19	=								
	20	=								Щ
	21 22	=		_		_				Щ
	22	=		_		_				Н
-	23	=								=
	24 25	=		\vdash						Н
	26	=								Н
	27	=								
	28	=								
	29	=								
	30	=								Щ
	31	=		_		_				Щ
	32	=								Н
<u> </u>	33 34									H
<u> </u>	35			\vdash	-		H	-		Н
	36									H
	37									Н
	38									П
	39	1								
	40	1								Ш
	41	4								Щ
<u> </u>	42	1		_						Щ
	43 44	1				\vdash				Н
\vdash	44	1		\vdash	-	\vdash	H	<u> </u>	H	Н
<u> </u>	46	1		\vdash	-		H	-	H	Н
	47	1								H
	48	Ė								П
	49									П
	50									Ħ

Cla	aim					Date	Э			
ਲ	Original									
Final	rigi									
-	0									
	51			\vdash						
	51			\vdash		_				
	52 53									
	53									
	54			L		_				
	55									
	56									
	57 58									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65			Г						
	66			Г						
	67									
	68									
	69			Н						
	70									
	71									
	71 72			\vdash						
	73			\vdash						
	7/									
	74 75			\vdash						
	76									
	77			H						
	78			\vdash						
	79			\vdash						
	80									
				\vdash		_				
-	81	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	-		-	
	82		_	\vdash	H	_	<u> </u>		-	
	83		_	\vdash	H	_	<u> </u>	_	—	
-	84		-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
-	85		<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	
	86			\vdash		_				
	87		_	\vdash		_	_			
	88			\vdash	Ш	_	L_		L_	
	89				Ш					
	90			$oxed{oxed}$						
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100				П					

Claim				Date			oim	CI			to	Da			nim	Cla	_				Dat	-	
51 101 52 103 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136	\neg		_	Jak	<u> </u>	\top					T	T	Т			Cla	\dashv		Г	<u> </u>	Jat	<u>_</u>	
51 101 52 103 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136							Original	Final							Original	Final							
102	+					+						+					H						
53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 109 60 109 61 111 62 111 63 113 64 114 65 115 66 116 67 111 68 111 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 81 83 130 84 134 85 86 87 138 136 137 137 138							102										П		Г				
104	\top											\top					П						
55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 117 68 69 119 70 120 71 121 72 122 73 122 73 123 74 124 75 126 77 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 137 137 88 136																	H						
56 106 57 108 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 117 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 74 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 86 87 137 88 137 137 138	+					\dashv						\top					H		Г		\vdash		
57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 68 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 86 87 137 88 136	+											\top					H						
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 138 137 138 137	+				-		107					+					H						
109	+				+				_			+					Н		H		\vdash		
110	+				+				_		+	+					H		H		\vdash		
61 62 111 112 113 114 113 114 114 115 116 115 116 117 118 119 119 120 111 119 120 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 120 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 134 135 136 136 137 137 138 137 137 138 137 138 137 138 137 138 138 136 137 138	+										+	+					H				\vdash		
62 63 112 113 114 113 114 114 115 115 116 115 116 117 117 118 119 119 119 120 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 127 128 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 134 134 134 135 136 136 136 136 137 138	+					+						+					H		H				
63	+	+		\vdash	+	+			+	1	+	+	\dashv				H		H	1	\vdash		
64	+	\vdash		H		++			_	+ +	+	+	\dashv				H	H	H	\vdash	\vdash		
65	+			Н	+	+			_	1	+	+	\dashv				Н	H	H	 	\vdash		
66 67 116 117 68 118 119 120 70 121 121 122 73 123 123 124 75 124 125 126 77 78 128 129 80 130 131 132 83 83 133 134 84 85 136 135 86 136 137 138	+	+		\vdash	+	++			+	+ +	+	+	\dashv	\vdash			H	\vdash	H	\vdash	\vdash		
67 68 68 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 125 127 128 129 130 131 131 132 133 133 134 134 134 135 136 137 137 138 137 139 130 131 134 135 136 137 138	+	+		\vdash	+	++			+	+ +	+	+	\forall	\vdash			H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
68 118 69 119 70 120 121 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 138	+			\vdash	+	++			+	+ +	+	+	\dashv	+			\vdash	H		 	\vdash		
69 119 70 120 121 121 122 123 123 124 124 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 137 137 138	+					+						+					H		H				
70 120 121 121 122 122 123 123 124 124 125 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 136 137 88 138	+			Н	+				_		+	+					Н				\vdash		
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 137 138	+				-						+	+					H		H		┢		
72 122 73 124 124 125 125 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 137 137 138	+				-	+++						+					Н		H		┢		
73 123 74 124 75 125 126 127 127 128 128 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 138 137 139 130 131 132 133 133 135 136 137 137 138 138	+	+			_	+			_	+	+	+					Н		\vdash		\vdash		
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 138 138	+	+			+	+			+	+	+	+					Н				\vdash		
75 125 76 126 77 127 128 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 138 138	+				-		123					-			74		\vdash		H		┝		
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 138 138	+				-	+			_		+	+					Н		H		\vdash		
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 138 138	+				-	+	125					+					Н		H		\vdash		
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 138 138	+				-							+					Н		H				
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138	+			\vdash	_					-	+	+					Н		H	_	⊢		
80 81 82 83 84 85 86 87 130 131 132 133 134 135 136 137 138	+	+			_	+			_	+	-	+					Н		L	_	⊢		
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138	+											+			79		H						
82	+				_	+			_	+	+	+					Н				⊢		
83 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138	+	+			_	+			_	+	-	+					Н		L	-	⊢		
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138	+	\vdash		H	+	+		-	\perp	1	+	+	\dashv	\perp	82		Н		H	-	\vdash		
85 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138	+	\vdash		H	-	+		-	_	+	+	+	\dashv	_			Н		L	<u> </u>	-		
86 136 137 137 138 88 138 138	+	\vdash		\vdash	+	+			-	+ +	+	+	\dashv				H	\vdash	\vdash	1	\vdash	-	
87 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138	+	\vdash		\vdash	+	++			+	+	+	+	\dashv				H		H	<u> </u>	\vdash		
88 1 138 138	+	\vdash		Н	-	+		-	-	+	+	+	\dashv				Н		L	-	-		
	+	\vdash		\vdash	+	+		-	\perp	\vdash	+	+	\dashv				Н		\vdash	<u> </u>	\vdash	1	
	+	\vdash		Ш	+	+			\perp	+	+	+	\dashv				Щ	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	
89 139	+	\vdash		Ш	_	+	139			+	+	+	\dashv		89		Щ		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
90 140	+	\vdash		\vdash	\perp	+	140		\perp	1	+	+	\dashv		90		Щ		L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
91 141	+	\sqcup		Ш	_	$\perp \perp$	141		\perp	\sqcup	-	\perp	\sqcup				Ш		L	1	<u> </u>		
92 142	\dashv	\sqcup		Ш	_	\dashv	142			\sqcup	1	\perp	\sqcup				Щ		L	<u> </u>	_	<u> </u>	
93 143	\dashv			Ш	4	\dashv			\perp	\sqcup	1	\perp	\sqcup				Щ		L	<u> </u>	\vdash		
94 144	\dashv	\sqcup		Ш	\perp	+	144		\perp	\sqcup		+	\sqcup		94		Щ	\vdash	L	<u> </u>	\vdash		
95 145	\bot	\sqcup		Ш	\perp	$\perp \perp$	145			\sqcup	\bot	\perp	Щ				Щ	Щ		<u> </u>	\vdash	_	
96 146	\bot					$\perp \downarrow \downarrow$	146				_	\perp	\Box		96		Щ			<u> </u>			
97 147	\bot			Ш		$\perp \perp$	147		\perp		1	\perp	\Box				Щ	Ш	L	<u> </u>	L		
98 148	\bot			Ш		$\perp \downarrow$	148		\perp	\sqcup	1	\perp	Щ		98		Щ	Ш	L	<u> </u>	\vdash		
99 149				Ш		$\perp \perp$	149		\perp			\perp			99		Щ			<u> </u>			
100 150							150								100								